	PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN	Código
		Serie
	ESTUDIOS DEL SECTOR	Versión
		Página 1 de 16

ESTUDIO DEL SECTOR

COMPRA DE ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS Y DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS BRIGADISTAS, FUNCIONARIOS DEL GRUPO DE CONTROL VIAL, CRIMINALÍSTICA, CDA, ARCHIVO, TALLER, SEÑALIZACIÓN, EN ATENCIÓN A LOS PROGRAMAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LA DIRECCIÓN DE TRANSITO DE BUCARAMANGA

1. ANALISIS DEL MERCADO

La Dirección de Tránsito de Bucaramanga, es un establecimiento público del orden municipal, dotado de personería jurídica, autonomía administrativa y financiera, encargado de velar y controlar todo lo relacionado con el tránsito dentro de su territorio, velar por el cumplimiento de las disposiciones legales sobre la materia y ejercer las funciones de conformidad con el Código Nacional de Tránsito y las demás que le asigne la ley, los derechos reglamentarios, las ordenanzas, y los acuerdos municipales. El Ministerio de Trabajo reglamentó conforme Ley 1562 de 2012, el Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo, que tiene por finalidad la promoción de la salud en el trabajo a través del fomento y mantenimiento del más elevado nivel de bienestar en los trabajadores, previniendo alteraciones de la salud generadas por las condiciones de trabajo, protegiéndolos contra los riesgos resultantes de la presencia de agentes nocivos y colocándolos en un cargo acorde con sus aptitudes físicas y psicológicas.

Que el desarrollo de estas tareas con llevan el riesgo de que un objeto, material, sustancia o fenómeno pueda potencialmente desencadenar perturbaciones en la salud ó integridad física del trabajador, así como a los materiales y equipos. La probabilidad de ocurrencia de este factor de riesgo depende de la eliminación y/o control sobre el elemento agresivo. Que existen diversos agentes biológicos (organismos vivos y sustancias derivadas de los mismos) presentes en el lugar donde se presentan esta clase de accidentes, que pueden provocar en los funcionarios que atienden estos casos efectos negativos en la salud como, procesos infecciosos, tóxicos o alérgicos. Igualmente existen otras áreas de trabajo donde se requiere que el personal utilice algunos elementos de protección personal a fin de minimizar la ocurrencia de accidentes laborales. En consecuencia es obligación de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga, proteger la salud del personal expuesto, suministrándoles prendas y equipos de protección indispensables para prevenir la exposición.

La Dirección de Tránsito de Bucaramanga a través de la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo, debe formular las acciones de medidas de prevención y control para intervenir riesgos prioritarios, en su programa de Seguridad Industrial que está destinado a la prevención, identificación, evaluación y control de los factores que generan incidentes o accidentes de trabajo, evitando posibles lesiones, accidentes, enfermedades o la muerte del trabajador.

Por lo expuesto anteriormente, se requiere que la entidad inicie el proceso para la compra de elementos de primeros auxilios y de protección personal para los brigadistas, funcionarios del grupo de control vial, criminalística, CDA, archivo, taller, señalización, en atención a los programas del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el trabajo de la Dirección de Tránsito de Bucaramanga.

Los accidentes son cosas que pasan. Quizás una persona se ahogue con un cubo de hielo o le pique una abeja. Es importante saber cuándo llamar al 9-1-1. Este número es para emergencias que atentan contra la vida de una persona. Mientras espera la ayuda de emergencia, usted puede salvar la vida de alguien. La resucitación cardiopulmonar (RCP) es para las personas cuyo corazón o cuya respiración se detienen y la maniobra de Heimlich es para las personas que se atragantan. También se puede aprender a manejar lesiones y heridas comunes. Las cortaduras y los rasguños, por ejemplo, deben enjuagarse con agua fría. Para detener una hemorragia, presione firme pero suavemente con una gasa. Si la



sangre empapa la gasa, coloque otra sobre ella sin retirar la primera que colocó. Mantenga presión en el área.

Es importante tener un botiquín de primeros auxilios disponible. El botiquín debe incluir una guía de primeros auxilios. Lea la guía para aprender a utilizar los artículos, de modo que esté listo en caso de una emergencia.

CICLO DE PRIMEROS AUXILIOS



FUENTE CRUZ ROJA

Es importante tener siempre a mano un Botiquín de Primeros Auxilios para estar preparados ante diferentes situaciones de emergencia que se pueden presentar. Revise periódicamente el botiquín y cambie los elementos sucios, contaminados o dañados. Controle el vencimiento de los elementos del botiquín y reponga los faltantes. Cuando utilice elementos como instrumental (tijera, por ejemplo), antes de guardarlos debe esterilizarlos adecuadamente. El contenido del botiquín debe adaptarse a las necesidades del lugar. Se recomienda que el botiquín sea transportable, pudiendo utilizarse una caja plástica o un bolso correctamente identificados. De este modo la provisión de los recursos se hará en el mismo lugar en donde se encuentra la víctima. El Botiquín de Primeros Auxilios debe estar siempre cerrado, pero debe ser fácil de abrir. Los adultos y las maestras deben saber cómo abrirlo. En caso de que el kit contenga una llave, la misma debe ser de rápido acceso en casos de emergencia. Importante: Siempre identifique correctamente y de manera visible el botiquín. El uso de los elementos del botiquín debe ser utilizado por los adultos o bajo supervisión. "El botiquín debe ir a donde está la víctima y no la víctima al botiquín"

El contratista deberá cumplir con el objeto y entregar lo requerido por la entidad conforme la siguiente ficha de especificaciones técnicas dentro del plazo establecido así.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	Gafas de seguridad antiempañante y con filtro solar de color negro	200
2	Par de guantes En Carnaza Reforzado Dedos Vaqueta	50
3	Tapabocas desechables 3 capas-elástico, caja por 50 unidades	50
4	Mascarilla Respirador N95 caja por 50 unidades	20
5	Par de guantes de nitrilo para examen azules, no estéril tamaño L caja por 100 unidades	30
6	Par de guantes de nitrilo para examen azules, no estéril tamaño M caja por 100 unidades	10
7	Par de guantes recubiertos de Poliuretano y tejido punto Nylo, talla 9	60
8	Par de guantes recubiertos de Poliuretano y tejido punto Nylo, talla 10	60
9	Par de guantes recubiertos de Poliuretano y tejido punto Nylo, talla 11	60
10	Toallas desechables para secado de manos por paquete de 150 unidades	5
11	Bloqueador Solar de Factor de Protección + 60 de galón con válvula dispensadora.	5
12	B Casco de seguridad dieléctrico blanco Material termoplástico, resistente a altos impactos, capaz de resistir hasta 20,000 volts con suspensión de 4 puntos.	5



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

Código

Serie

ESTUDIOS DEL SECTOR

Versión

Página 3 de 16

13	batas antifluido desechables, manga larga, puño resortado color azul	200
14	Chalecos naranjas antireflectivos sin logo	20
15	Gorra protectora en cuello en dril	10
16	Respirador 3M 6.200 con cartucho	10
17	cartucho 6003	10
18	Portector auditivo	120
19	Termómetros digital	10
20	Alcohol Antiséptico Frasco 275 ml	20
21	Solución Salina 250 cc 20	20
22	Yodopovidona (JABÓN QUIRÚRGICO) Frasco x 120 ml	20
23	Venda de Algodón 3 X 5 YARDAS	20
24	Bajalengua	20
25	Gasas Limpias Paquete	20
26	algodón en bolsas pequeñas de 5 gramos	20
27	Curitas por 100	2
28	Protector oído copa 23 db	10
29	Frasco X 500 ml de Gel antibacterial para protección personal	20

PARTICIPACIÓN DEL SECTOR EN EL PIB NACIONAL Y EN EL PIB INDUSTRIAL

De acuerdo con cifras provisionales del DANE, en 2015 la actividad económica de Santander alcanzó el mejor desempeño de los últimos quince años y el más sobresaliente del país al registrar un crecimiento del PIB de 9,3%, por encima del total país (4,4%). Con este resultado, el departamento logró la participación más alta sobre el PIB nacional en los últimos catorce años. Lo anterior fue resultado de los importantes avances en Construcción, especialmente de edificaciones; Explotación de minas y canteras, dado al incremento en la extracción de petróleo; y Electricidad, gas y agua, donde la generación, captación y distribución de energía eléctrica señaló un sobresaliente desempeño. De esta manera, con excepción de extracción de carbón y fabricación de gas, todas las ramas de actividad económica en Santander presentaron incrementos anuales, lo que le permitió a la industria departamental salir de las continuas variaciones negativas de los últimos tres años. En 2015 de acuerdo con los indicadores que se reseñan, se observa en primera instancia una tasa de desempleo para Bucaramanga menor a la reportada el año anterior y una inflación inferior al promedio nacional. El comercio exterior se enmarcó en una caída simultánea tanto en las exportaciones como en las importaciones lo cual estuvo acompañado por una contracción de las importaciones, similar a lo ocurrido en la producción industrial. En contraste, las variables de construcción se caracterizaron por una expansión al igual que en el sector pecuario con sacrificio de ganado. En el mercado laboral, la capital santandereana registró durante 2015 la segunda tasa de desempleo más baja de las 13 ciudades y áreas metropolitanas² del país, logrando una reducción frente a igual período de 2014, comportamiento que a su vez se observó en la tasa de ocupación y la tasa global de participación, mientras la informalidad fue similar a la de un año atrás, continuando por encima del promedio nacional. Por sectores, comercio, hoteles y restaurantes sobresalieron con la mayor de cantidad de ocupados, le siguieron servicios comunales, sociales y personales, industria manufacturera y en menor medida actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler. Por su parte, el sector de la construcción logró para 2015 un incremento sobresaliente en el área aprobada, fundamentado en la destinada a vivienda No VIS. El avance de la actividad se reflejó a su vez en las edificaciones iniciadas y culminadas que crecieron notablemente en el comparativo anual, contrario a las que estaban en proceso que cayeron en menor medida. Lo anterior se vio acompañado de un notorio incremento en el índice de costos de la construcción de vivienda en Bucaramanga. En cuanto al transporte aéreo, el consolidado departamental reflejó crecimiento en entrada y salida, tanto de pasajeros como de carga, jalonados por el buen desempeño registrado en el aeropuerto internacional Palonegro de la ciudad de Bucaramanga, aunque se vio contrarrestado por las contracciones percibidas en la terminal de Yariguies (Barrancabermeja). Finalmente, en el sector pecuario, se registró un crecimiento del sacrificio de ganado vacuno, especialmente el destinado al comercio exterior, pues el consumo interno fue inferior al de 2015. La economía colombiana en 2015

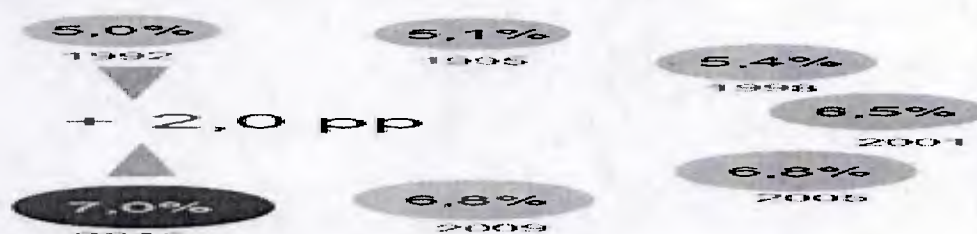
creció 4,4% respecto al año anterior; alcanzando \$757.506 miles de millones a precios corrientes. Los departamentos con mayor participación en el PIB nacional fueron Bogotá D.C. (24,8%), Antioquia (13,4%), Valle del Cauca (9,3%), Santander (8,1%), Cundinamarca (5,1%) y Meta (4,9%). Los crecimientos reales más altos se registraron en Santander (9,3%), Antioquia (6,9%) y Atlántico (6,6%). Mientras los mayores decrecimientos se observaron en Arauca (-7,6%), Meta (-2,9%) y Chocó (-2,1%). El PIB per cápita nacional, medido a precios corrientes para 2014p, fue de \$15.893.361. El departamento con el valor más alto fue Casanare (\$43.310.425), seguido de Meta (\$39.011.868), Santander (\$29.756.872) y Bogotá D.C. (\$24.163.912). Por su parte, los departamentos con PIB por habitante más bajo fueron Vaupés (\$4.740.981), Chocó (\$5.832.564) y Vichada (\$5.863.934).

PIB POR DEPARTAMENTO

Departamentos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación % 2014-2015	Variación (%) promedio anual (2000/2015)
<1> Bogotá	72.362	74.382	77.434	81.116	85.535	90.598	96.579	102.688	106.061	108.283	112.169	118.508	122.685	127.413	133.260	138.656	4,0	4,4
<2> Antioquia	38.244	38.607	39.777	41.172	44.802	47.342	50.737	54.298	55.215	54.859	56.673	61.323	63.805	66.612	71.176	73.527	3,3	4,5
<3> Valle	30.047	30.409	31.328	32.402	33.944	34.641	37.717	40.810	41.718	42.019	42.680	44.596	46.289	48.326	50.746	52.292	3,0	3,8
<4> Santander	17.953	18.714	19.269	20.064	21.668	23.085	24.631	26.407	27.865	27.687	29.459	30.767	31.563	32.829	35.890	37.035	3,2	4,9
<5> Cundinamarca	14.588	15.192	15.502	16.291	16.786	17.633	18.467	19.999	21.327	21.391	22.517	24.499	25.391	26.418	27.283	28.114	3,0	4,5
<6> Meta	5.928	5.849	6.008	6.155	6.912	7.472	8.359	8.833	10.583	12.854	16.090	19.543	21.038	23.314	22.636	23.276	2,8	9,5
<7> Atlántico	11.989	11.927	12.034	12.177	12.882	13.776	14.860	16.257	16.657	16.649	16.585	17.515	18.723	19.718	21.029	22.152	5,3	4,2
<8> Bolívar	10.343	10.567	10.802	12.454	13.365	13.315	14.239	15.413	15.618	15.586	16.270	17.738	18.179	19.985	19.588	19.868	1,4	4,4
<9> Boyacá	7.997	7.955	8.119	8.393	8.314	8.721	9.138	10.321	11.059	11.161	11.575	12.658	13.050	13.431	13.974	14.339	2,6	4,0
<10> Tolima	6.878	7.267	7.131	7.054	7.458	7.816	8.308	9.136	9.300	9.271	9.273	9.581	9.905	10.397	10.739	10.782	0,4	3,0
Total PIB nacional	284.761	289.539	296.789	308.418	324.866	340.156	362.938	387.983	401.744	408.379	424.599	452.816	471.790	492.932	515.489	531.233	3,1	4,2


FUENTE CAMARADIRECTA.COM

PARTICIPACIÓN DE SANTANDER EN EL PIB NACIONAL



FUENTE CAMARADIRECTA.COM

COMPORTAMIENTO DEL PIB DE SANTANDER 2002-2015

	PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN													Código	
														Serie	
	ESTUDIOS DEL SECTOR													Versión	
														Página 5 de 16	

ACTIVIDADES	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Variación % 2014-2015
<1> Servicios	5.036	5.138	5.183	5.205	5.432	5.611	5.975	6.202	6.535	6.720	7.029	7.373	7.525	7.924	8.420	8.844	5,0
<2> Industria	4.236	4.477	4.614	4.783	5.467	6.256	6.569	6.904	6.987	6.422	6.700	6.547	6.352	6.254	6.701	6.777	1,1
<3> Construcción	1.208	1.117	1.307	1.444	1.500	1.494	1.643	1.974	2.238	2.508	2.981	3.435	3.944	4.479	5.245	5.403	3,0
<4> Comercio	1.632	1.679	1.664	1.835	1.944	2.123	2.266	2.466	2.577	2.555	2.664	2.767	2.836	2.950	3.074	3.239	5,4
<5> Transporte	921	1.013	1.108	1.161	1.243	1.362	1.541	1.670	1.723	1.711	1.796	1.976	2.089	2.204	2.420	2.543	5,1
<6> Agropecuario	1.333	1.390	1.572	1.681	1.721	1.749	1.715	1.657	1.822	1.700	1.811	1.860	1.859	1.921	2.027	2.119	4,5
<7> Minas	554	753	572	678	895	550	585	728	1.025	1.303	1.350	1.519	1.574	1.670	1.908	1.954	2,4
Subtotal Valor Agregado	14.996	15.574	16.109	16.869	18.210	19.145	20.294	21.611	22.883	22.883	24.339	25.426	26.030	27.142	29.576	30.440	2,9
Derechos e impuestos	2.957	3.156	3.162	3.179	3.442	3.940	4.337	4.797	4.978	4.783	5.099	5.319	5.516	5.660	6.303	6.491	3,0
PIB TOTAL DEPARTAMENTAL	17.953	18.714	19.269	20.064	21.668	23.085	24.631	26.407	27.865	27.687	29.459	30.767	31.563	32.829	35.890	37.035	3,2

FUENTE: DANE CUENTAS DEPARTAMENTALES PIB PRECIOS CORRIENTES

Desde el año 2002 el departamento ha presentado un aumento sustancial en su PIB al pasar de 17,95 billones de pesos en el 2002 a 35.52 billones de pesos en el 2014, con una tasa promedio de crecimiento de 5% superior al presentado en el país el cual creció a 4,3%. Los resultados dentro del país fueron alentadores, mostrando en especial a Santander como el departamento con mayor crecimiento económico en el 2014 con 7,9%. Igualmente, su tasa promedio anual de 5,1%, es considera la más alta entre las 5 principales economías del territorio nacional para el período 2001 a 2014.

La actividad que dio mayor impulso al PIB en el 2014 fue la construcción, debido al rubro de edificaciones que creció en 28,2%, sector considerado estratégico para la región dado el número de compañías existentes y su relevancia en el ámbito nacional. Adicionalmente, las obras civiles también crecieron a buen ritmo y se espera un aumento significativo en los próximos años a juzgar por el contrato plan firmado para la ejecución de importantes obras viales.

PRODUCCION BRUTA POR SUBSECTOR



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

ESTUDIOS DEL SECTOR

Código

Serie

Versión

Página 6 de 16

Subsectores	2014			2015			Variación 2014/2015		
	Producción Bruta	Consumo Intermedio	Valor Agregado	Producción Bruta	Consumo Intermedio	Valor Agregado	Producción Bruta	Consumo Intermedio	Valor Agregado
Productos de la refinación del petróleo	23.567.515.234	14.836.543.237	8.730.971.997	18.157.970.254	11.277.539.055	6.680.431.199	-2,1%	-2,3%	-2,0%
Cerve y pescado	1.593.768.029	1.095.470.064	496.297.965	1.565.070.162	1.039.009.706	526.060.456	-0,2%	-0,4%	0,5%
Alimentos para animales	772.081.117	727.473.513	44.607.605	946.505.879	832.937.617	113.568.282	1,7%	1,1%	8,1%
Bebidas	714.170.786	122.985.161	591.185.627	648.667.369	117.949.632	530.917.737	-0,8%	-0,3%	-0,9%
Aceites y grasas	376.924.972	316.871.095	60.053.878	397.274.194	321.556.580	75.717.634	0,4%	0,1%	2,0%
Otros productos químicos	350.300.167	282.751.612	67.548.556	367.589.085	329.091.886	38.497.219	0,4%	1,3%	-4,6%
Café	206.616.763	192.372.529	14.244.234	262.596.829	256.175.825	26.423.004	2,8%	2,4%	5,3%
Otras industrias manufactureras	191.937.988	124.381.051	67.556.937	253.275.180	161.708.292	91.566.888	2,3%	2,2%	2,6%
Productos minerales no metálicos	277.297.104	158.255.943	119.041.161	239.963.789	134.603.718	105.360.071	-1,2%	-1,3%	-1,0%
Molinos	207.132.293	167.541.792	39.590.501	235.835.626	193.825.578	42.010.048	1,1%	1,2%	0,5%
Lácteos	192.236.316	112.829.984	79.406.332	176.052.737	90.181.740	85.870.997	-0,7%	-1,6%	0,7%
Productos metálicos para uso estructural	140.485.935	77.951.081	62.534.854	132.922.618	74.885.272	58.037.346	-0,5%	-0,3%	-0,6%
Plástico	106.402.142	65.678.681	39.723.461	127.342.507	61.343.729	45.998.776	1,6%	1,6%	1,2%
Otros productos químicos	105.166.525	59.685.720	45.470.805	95.903.085	58.069.619	37.833.467	-0,6%	-0,2%	-1,5%
Prendas de vestir	60.308.861	30.731.289	29.577.572	73.975.401	33.686.980	40.078.421	1,7%	0,8%	2,6%
Maquinaria de uso especial	92.928.694	54.711.320	38.217.374	64.355.926	37.066.915	27.289.011	-3,0%	-3,2%	-2,6%
Sustancias químicas básicas	51.470.444	14.884.652	36.585.792	59.965.286	18.357.778	41.107.508	1,3%	2,0%	1,0%
Maquinaria de uso general	37.583.636	19.488.670	18.094.965	59.661.776	31.636.874	28.024.904	3,9%	4,1%	3,7%
Otros productos textiles	64.659.313	37.909.986	26.749.327	58.434.948	29.133.962	29.300.986	-0,8%	-2,2%	0,8%
Calzado	34.778.813	20.164.406	14.614.407	32.886.306	18.746.228	14.140.078	-0,5%	-0,6%	-0,3%
Autopartes	65.687.541	47.425.903	18.271.638	29.458.395	15.682.786	13.775.629	-6,5%	-8,8%	-2,3%
Actividades de edición	24.595.930	14.102.309	10.493.621	27.757.189	16.145.319	11.611.870	1,0%	1,1%	0,6%
Vidrio	27.245.967	13.376.390	13.869.577	25.085.218	12.692.984	12.382.234	-0,7%	-0,4%	-0,9%
Hierro y acero	15.815.091	12.247.075	3.568.016	22.785.459	18.612.543	3.972.916	3,1%	3,6%	0,9%
Otros productos de metal	20.037.395	11.470.343	8.567.052	19.562.976	11.408.653	8.154.323	-0,2%	0,0%	-0,4%
Caucho	15.148.062	8.354.901	6.793.161	15.604.043	8.681.058	6.922.985	0,2%	0,3%	0,2%
Muebles	30.781.563	18.090.458	12.691.105	14.209.611	7.571.942	6.637.689	-6,2%	-7,0%	-5,3%
Carrocerías para vehículos automotrices	5.381.895	4.009.486	1.372.410	6.097.727	3.769.152	2.328.575	1,0%	-0,5%	4,5%
Artículos de viaje, bolsas de mano y similares	4.352.944	2.700.487	1.652.457	4.105.501	2.780.954	1.324.547	-0,5%	0,2%	-1,6%
Aserrado e imbricación de la madera	2.957.092	1.542.262	1.414.830	2.862.272	1.688.837	1.173.435	-0,3%	0,6%	-1,5%

FUENTE CAMARADIRECTA.COM

CRECIMIENTO ACTIVIDADES ESTRATÉGICAS DE SANTANDER



FUENTE COMPITE 360

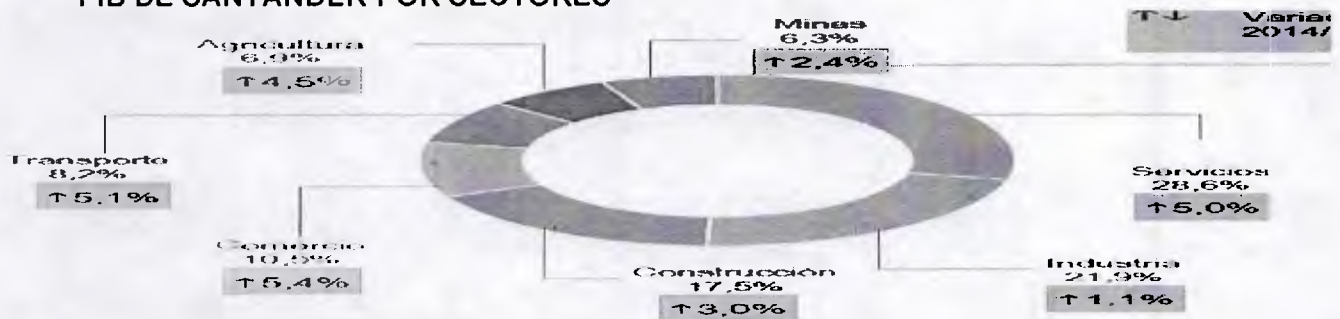
COMPORTAMIENTO DEL PIB POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA 2016 - PRIMER TRIMESTRE

Ramaz de actividad	Variación porcentual (%)	
	Anual	Trimestral
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	0,7	-3,1
Explotación de minas y canteras	-4,6	-0,9
Industria manufacturera	5,3	0,5
Suministro de electricidad, gas y agua	2,9	-0,2
Construcción	5,2	2,7
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	2,7	0,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,8	1,7
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	3,8	0,8
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	1,7	-1,3
Subtotal valor agregado	2,5	0,1
Impuestos menos subvenciones sobre al producción e importaciones	2,3	0,1

FUENTE DANE

En el primer trimestre de 2016 el valor agregado de la rama Construcción creció 5,2% respecto al mismo periodo de 2015, explicado por el crecimiento en la construcción de edificaciones en 10,9% y de obras de ingeniería civil en 0,4%. El crecimiento de la construcción de edificaciones obedece al aumento en la producción de edificaciones residenciales en 13,1%; edificaciones no residenciales en 10,4% y la producción de trabajos de mantenimiento y reparación de edificaciones en 2,2%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama Construcción aumentó en 2,7%. Este comportamiento se debe al aumento de trabajos de construcción de obras de ingeniería civil en 5,9% y de edificaciones en 2,9%. El comportamiento de la construcción de edificaciones se explica por el aumento en la producción de edificaciones no residenciales en 3,1% y mantenimiento y reparación de edificaciones en 0,6%; en tanto que disminuyó la construcción de edificaciones residenciales en 0,3%.

PIB DE SANTANDER POR SECTORES



FUENTE: CÁMARA COMERCIO COMPITE 360

Empleo que genera

Uno de los aspectos en los que se puede medir la participación del sector en la generación de empleo en la región es conociendo la población ocupada.

INDICADORES DE EMPLEO EN SANTANDER



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

ESTUDIOS DEL SECTOR

Código
Serie
Versión
Página 8 de 16

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tasa Global de Participación TGP	66,9	67,5	66,8	65,6	66,7	62,1	56,9	58,7	64,3	66,6	67,5	69,1	69,2	68,9	68,7
Tasa de ocupación TO	57,7	56,9	56,9	56,3	58,6	55,2	51,2	53,7	59,2	60,7	62,4	63,7	64,2	64,4	64,1
Tasa de desempleo TD	13,7	15,7	14,9	14,2	12,1	11,2	10,1	8,6	7,8	8,8	7,6	7,8	7,3	6,5	6,7
Tasa de desempleo Abierto	12,7	15,1	14,2	12,8	11,1	10,1	9,0	7,8	7,4	8,4	7,2	7,5	7,0	6,1	6,3
Tasa de desempleo Oculto	1,0	0,7	0,7	1,4	1,0	1,0	1,1	0,8	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4
Tasa de subempleo subjetivo	33,0	31,9	34,4	35,2	37,8	36,6	30,4	24,8	30,5	32,2	28,8	28,4	27,3	23,4	22,1
Insuficiencia de horas	13,7	11,2	10,5	11,1	11,7	11,7	6,2	5,1	7,1	7,2	8,9	8,5	8,4	6,3	6,0
Empleo inadecuado por competencias	2,8	3,8	3,6	3,9	5,3	9,6	15,7	18,5	19,6	20,8	17,2	17,7	16,8	16,0	12,6
Empleo inadecuado por ingresos	27,2	27,8	29,4	29,9	32,9	32,3	27,6	22,8	27,9	29,6	25,4	25,0	23,6	20,6	19,4
Población total	1.917	1.928	1.938	1.948	1.958	1.968	1.979	1.990	2.000	2.010	2.021	2.031	2.041	2.051	2.061
Población en edad de trabajar	1.458	1.475	1.492	1.510	1.527	1.545	1.562	1.580	1.596	1.612	1.627	1.641	1.654	1.667	1.679
Población económicamente activa	976	996	998	990	1.018	960	889	928	1.026	1.073	1.098	1.134	1.145	1.149	1.153
Ocupados	842	839	849	850	895	852	800	848	945	979	1.015	1.046	1.061	1.074	1.076
Desocupados	134	157	149	140	123	107	89	80	80	95	83	88	84	75	77
Abiertos	124	150	142	127	113	97	80	72	75	90	79	85	80	70	73
Ocultos	10	7	7	13	10	10	9	8	5	4	4	4	4	5	4
Inactivos	482	479	495	520	509	585	673	652	571	539	529	507	509	518	526
Subempleados Subjetivos	322	318	343	348	385	352	271	230	312	345	317	322	312	269	255
Insuficiencia de horas	134	112	105	110	119	112	55	47	73	77	98	96	96	72	69
Empleo inadecuado por competencias	28	38	36	39	54	92	140	171	201	223	189	200	192	183	145
Empleo inadecuado por ingresos	265	277	293	296	335	310	246	211	286	318	278	283	270	237	223

FUENTE CAMARADIRECTA.COM
MERCADO LABORAL EN SANTANDER



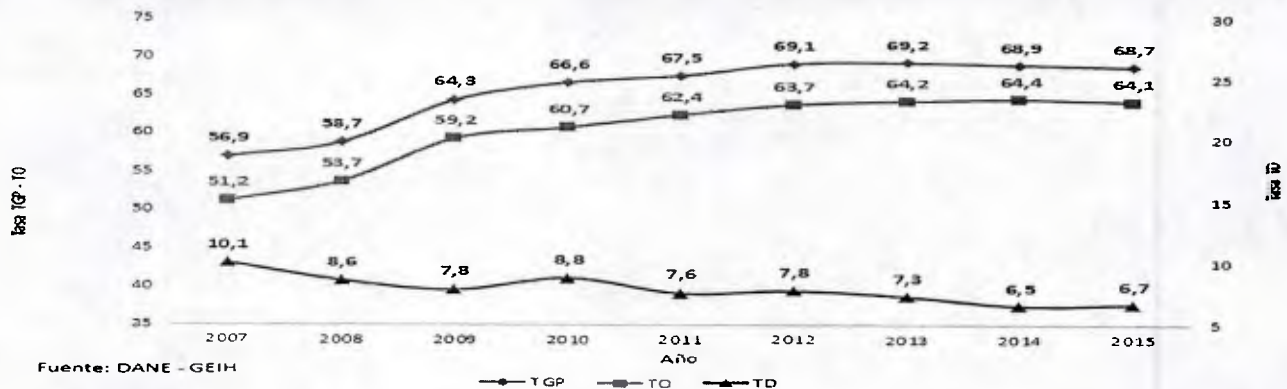
FUENTE COMPITE 360

Santander ubica su tasa de desocupados en 6,5% en el 2015, reduciéndola casi a la mitad en los últimos 10 años, valor posicionado como el más bajo entre las cinco principales economías del país. Uno de los mayores logros fue el descenso del subempleo, que hace 10 años estaba cercano al 40% y en el 2015 bajó a 23,4%, confirmando que gran parte del empleo generado fue de mejor calidad. La nueva situación económica nacional ha involucrado más población al mercado de trabajo, y en el caso de Santander se aprecia que es la segunda región en Colombia con mayor incorporación de sus habitantes a la actividad laboral, hecho que es explicado por el 68,9% calculado para la tasa global de participación. Es evidente que el departamento ha sido uno de los más dinámicos en el país en la generación de nuevos puestos de trabajo en la última década, y se espera que conserve



este comportamiento de acuerdo al calendario de nuevas inversiones que están llegando a toda la actividad empresarial y especialmente al sector de la construcción de infraestructura.

TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN, OCUPACIÓN Y DESEMPLEO SANTANDER



Fuente: DANE - GEIH

FUENTE DANE

SANTANDER / Capital Bucaramanga



Población 2016 (habitantes)
2.071.016



PIB per cápita 2014p (pesos)
29.756.872



Regalías 2015-2016 (millones de pesos)
632.827



PIB 2014p (miles de millones de pesos)
61.032



Participación en el PIB nacional 2014p (%)
8,06%



Productividad por trabajador 2014 (pesos)
56.835.865

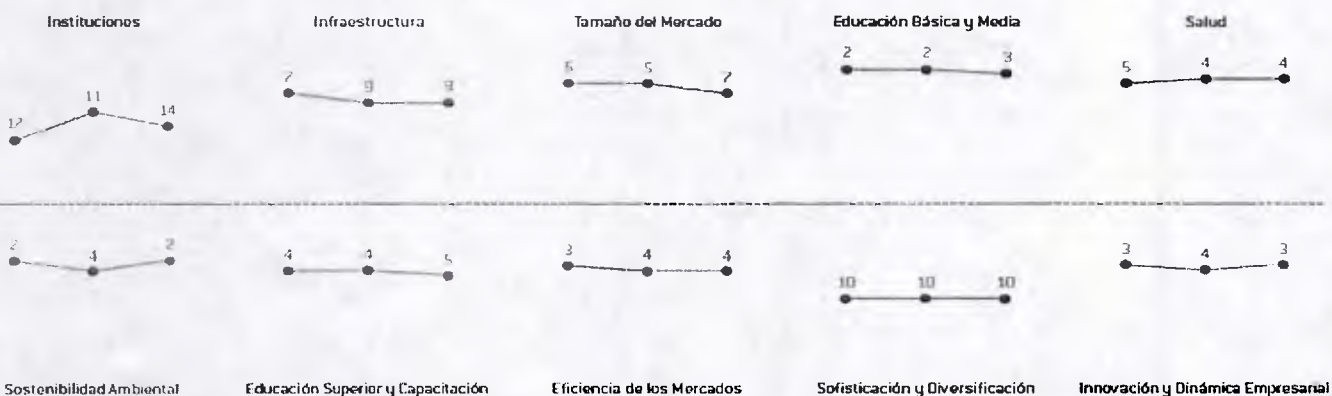
FUENTE INDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETIVIDAD

EVOLUCION POR PILAR 2014-2016 SANTANDER

EVOLUCIÓN POR PILAR 2014-2016

Posición entre 26 regiones

2014 2015 2016



FUENTE INDICE DEPARTAMENTAL DE COMPETIVIDAD

ASPECTO ECONÓMICO

El análisis económico se centra en los factores que influyen en el poder de compra y los patrones de gasto de las Entidades Estatales

a. Cambios en los Presupuestos

Existen diversos factores que pueden influir significativamente en los presupuestos establecidos por las entidades territoriales, entre los más importantes se encuentran: Los Desastres Naturales, Las fluctuaciones en la política monetaria del país, las variaciones en los precios nacionales e internacionales de los insumos y los cambios internos en la asignación de recursos.

b. Cambios en las formas de adquisición

Las entidades territoriales pueden ajustar sus adquisiciones de acuerdo a factores como la disponibilidad de recursos, la priorización de elementos a adquirir y los cambios en los niveles de precios de adquisición de elementos.

c. Cambios en los Ciclos de Producción

Para el presente proceso se aclara que son las modificaciones técnicas aquellas que representan cambios significativos en las etapas productivas relacionadas con la naturaleza del presente proyecto, en razón de lo cual el fundamento técnico que ampara el proyecto será los referentes técnicos diseñados para estos propósitos.

d. Fluctuaciones del valor de las materias primas y costos de producción

Esta fluctuaciones se derivan de los procesos mismos de producción de las empresas la cuales están supeditadas a las variaciones en los costos de los insumos requeridos para la fabricación de elementos tecnológicos. En este aspecto debe ponderarse la escases presentada a nivel mundial en materias primas como el cobre, componente principal de los circuitos electrónicos y que incrementa los costos finales de los productos.

e. Inflación y otros índices económicos

Los presupuestos en general están influenciados directamente por los niveles de inflación, lo cual hace que en términos reales, con la masa nominal de cada partida se puedan adquirir cantidades diversas de insumos. El comportamiento de la inflación en los últimos años ha tenido el siguiente comportamiento:

Comportamiento de la Inflación en el Área Metropolitana de Bucaramanga enero 2011 - Diciembre 2015



Fuente. DANE

Acorde al comportamiento nacional, la inflación en la región ha presentado una clara tendencia reduccionista ubicándose en 2,08% a Diciembre de 2015.

Otros Índices Económicos

Índice de Precios al Consumidor

Mes	2012	2013	2014	2015
Enero	0,69	0,91	0,73	0,30
Febrero	0,83	0,60	0,61	0,44
Marzo	0,25	0,27	0,12	0,21
Abril	0,46	0,12	0,14	0,25
Mayo	0,10	0,28	0,30	0,28
Junio	0,11	0,32	0,08	0,23
Julio	-0,04	0,14	-0,02	0,04
Agosto	0,11	-0,03	0,04	0,08
Septiembre	-0,14	0,31	0,29	0,29
Octubre	-0,09	0,19	0,16	-0,26
Noviembre	0,19	0,14	-0,14	-0,22
Diciembre	0,65	0,42	0,09	0,26



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

ESTUDIOS DEL SECTOR

Código

Serie

Versión

Página 11 de 16

TOTAL AÑO	3,17	3,73	2,44	1,94
-----------	------	------	------	------

Fuente. DANE

Colombia, variación anual del Índice de Precios al Consumidor 2012-2015

Variaciones anuales

Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic
Total IPC	3,54	3,55	3,40	3,43	3,44	3,20	3,03	3,11	3,08	3,06	2,77	2,44
Alimentos	4,94	4,70	4,56	5,01	4,72	4,22	3,79	4,01	3,63	3,56	3,01	2,52
Vivienda	4,06	4,19	3,97	3,52	3,90	3,88	3,45	3,48	3,46	3,32	3,31	3,03
Vestuario	0,44	0,53	0,55	0,58	0,54	0,58	0,60	0,55	0,55	0,63	0,72	0,75
Salud	3,89	4,31	4,48	4,72	4,77	4,66	4,58	4,68	4,69	4,54	4,33	4,27
Educación	4,58	4,65	4,61	4,62	4,61	4,62	4,64	4,65	4,62	4,60	4,59	4,59
Esparcimiento	-0,69	-0,69	-0,68	-0,17	-0,52	-2,19	-1,89	0,61	0,66	0,75	0,63	0,53
Transporte	2,13	2,14	2,04	2,02	1,99	1,74	2,28	1,78	2,37	2,52	2,01	1,45
Comunicaciones	2,51	2,83	2,17	2,99	2,97	2,89	2,79	2,77	2,80	2,91	2,06	1,57
Otros gastos	1,99	2,00	1,84	1,66	1,54	1,53	1,50	1,46	1,49	1,62	1,38	1,28

Variaciones anuales (12 meses) 2015

Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic
Total IPC	2,00	1,83	1,91	2,02	2,00	2,16	2,22	2,27	2,27	1,84	1,76	1,94
Alimentos	1,69	1,19	1,41	1,57	1,29	1,34	1,64	1,77	2,05	0,66	0,62	0,86
Vivienda	2,83	2,81	2,49	2,95	3,03	3,17	2,91	2,78	2,69	2,82	2,53	2,74
Vestuario	0,78	0,76	0,76	0,76	0,85	0,91	0,90	0,85	0,81	0,74	0,85	0,94
Salud	3,82	3,77	3,61	3,60	3,69	4,02	3,91	4,12	4,27	4,17	4,25	4,44
Educación	4,59	4,49	4,46	4,46	4,47	4,48	4,47	4,42	4,35	4,36	4,37	4,37
Esparcimiento	1,06	-0,12	0,33	0,19	0,20	0,65	1,70	0,70	1,01	0,78	1,47	1,84
Transporte	0,44	0,59	0,87	0,50	0,71	1,15	1,13	1,53	1,27	0,93	0,91	1,39
Comunicaciones	1,62	1,48	3,38	2,56	2,61	2,65	3,85	4,00	3,98	3,91	3,79	2,75
Otros gastos	1,26	1,19	1,28	1,49	1,37	1,46	1,40	1,45	1,37	1,17	1,14	1,02

Fuente: DANE

INTERNACIONAL


De acuerdo con la definición contenida en el Decreto 1082 de 2015, Versión M-MACPC-12, los Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos. El presente proceso.

ACUERDOS COMERCIALES VIGENTES Y PLAZOS

	Plazo general	Plazo Bienes y Servicios de características Técnicas Uniformes	Plazo cuando hay publicidad en el Plan Anual de Adquisiciones
Alianza Pacífico	30 días	10 días	10 días
Canadá	30 días	10 días	10 días
Chile	10 días	10 días	10 días
Corea	30 días	13 días ¹⁴	10 días
Costa Rica	30 días	10 días	10 días
Estados AELC	10 días	10 días	10 días
Estados Unidos	30 días	10 días	10 días
Unión Europea	30 días	10 días	10 días

FUENTE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

APLICACIÓN DE LOS ACUERDOS COMERCIALES PARA ENTIDADES ESTATALES DEL NIVEL MUNICIPAL

	PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN		Código
			Serie
	ESTUDIOS DEL SECTOR		Versión
			Página 12 de 16

Acuerdo Comercial		Valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable	Excepciones
Alianza Pacífico	Chile	Bienes y servicios \$655'366.000	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37, 55, 62
	Perú	Servicios de construcción \$16.384'153.000	
Chile		Bienes y servicios \$643'264.000	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 47
		Servicios de construcción \$16.081'602.000	
Costa Rica		Bienes y servicios \$1.162'733.000	1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37, 57, 59, 62
		Servicios de construcción \$16.389'628.000	
Estados AELC		Bienes y servicios \$852'074.000	1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37
		Servicios de construcción \$21.301'857.000	
Triángulo Norte	Guatemala	Valor de la menor cuantía de la Entidad Estatal	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 21, 50, 51, 52, 53, 60
	El Salvador		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 38, 48, 49, 60
Unión Europea		Bienes y servicios \$859'752.000	1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 23, 28, 29, 32, 34, 35, 37, 57
		Servicios de construcción \$21.493'810.000	

FUENTE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

La tabla muestra los plazos previstos en los Acuerdos Comerciales, incluyendo los plazos para los Procesos de Contratación de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes y de los Procesos de Contratación cuya información ha sido publicada en el Plan Anual de adquisiciones.

TABLA DE VERIFICACION DE TRATADOS INTERNACIONALES

Acuerdo comercial	Entidad estatal incluida	Presupuesto del Proceso de Contratación superior al valor del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Alianza del pacífico Chile - Perú	Si	No	No	No
Chile	Si	No	No	No
Costa Rica	Si	No	No	No
Estados AELC	Si	No	No	No
Triángulo del Norte Guatemala - Salvador	Si	No	No	Si
Unión europea	Si	No	No	No

De acuerdo a la tabla de verificación de tratados internacionales, la Dirección de Tránsito de Bucaramanga, **NO** aplica tratados internacionales.

NORMATIVIDAD APLICABLE

Normatividad aplicable al sector

REGLAMENTACIÓN	FECHA	DENOMINACIÓN
Ley 80	28 de octubre de 1993	Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

ESTUDIOS DEL SECTOR

Código


Serie

Versión

Página 13 de 16

REGLAMENTACIÓN	FECHA	DENOMINACIÓN
Ley 99	22 de diciembre de 1993	Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA y se dictan otras disposiciones.
Ley 105	30 de diciembre de 1993	Por la cual se dictan disposiciones básicas sobre el transporte, se redistribuyen competencias y recursos entre la Nación y las Entidades Territoriales, se reglamenta la planeación en el sector transporte y se dictan otras disposiciones.
Ley 361	7 de febrero de 1997	Por la cual se establecen mecanismos de integración social de las personas con limitación y se dictan otras disposiciones.
Ley 590	10 de julio de 2000	Por la cual se dictan disposiciones para promover el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas empresa.
Ley 816	07 de julio de 2003	Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública.
Ley 850	18 de noviembre de 2003	Por medio del cual se reglamentan las veedurías ciudadanas.
Ley 1150	16 de julio de 2007	Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
Ley 1474	12 de Julio de 2011	Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
Decreto 4170	03 de noviembre de 2011	Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente–, se determinan sus objetivos y estructura.
Decreto 019	10 de enero de 2012	Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública.
Decreto 1082	de 2015	Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública.

Fuente propia

	<p>PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN</p>	Código
		Serie
	<p>ESTUDIOS DEL SECTOR</p>	Versión
		Página 14 de 16

2. ANALISIS DE LA DEMANDA



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN ESTUDIOS DEL SECTOR	Código
	Serie
	Versión Página 15 de 16

HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES SIMILARES DE OTRAS ENTIDADES

MODALIDAD	OBJETO	VALOR	FORMA DE PAGO	DURACION DEL CONTRATO	CANTIDAD DE OFERENTES	SANANTIAS EXIGIDAS
MINIMA CUANTIA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO – CALI DJC-MC-08.04-013-2017	SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS E INSUMOS PARA LA ENFERMERÍA DE LA UNIAJC	\$ 19.588.334	CONTRA ENTREGA	20 DIAS	4	CUMPLIMIENTO CALIDAD DE LOS BIENES
MINIMA CUANTIA SENA CRNR-LS-004-2017	COMPRA DE IMPLEMENTOS PARA LA ENFERMERÍA Y LOS BOTIQUINES DEL CENTRO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES LA SALADA	\$ 17.200.000	CONTRA ENTREGA	10 DIAS	3	CUMPLIMIENTO CALIDAD DE LOS BIENES
MINIMA CUANTIA DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA SANIDAD VALLE 0-100/2016	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD INCLUIDOS EN EL MANUAL DE LA POLICÍA NACIONAL PARA LOS USUARIOS QUE RESIDEN EN LOS MUNICIPIOS DE JAMUNDÍ Y YUMBO DE LA SECCIONAL SANIDAD VALLE DEL CAUCA	\$ 18.650.012	UNICO PAGP	30 DIAS	1	CUMPLIMIENTO



PROCESO GESTIÓN CONTRATACIÓN

ESTUDIOS DEL SECTOR

Código
Serie
Versión
Página 16 de 16

MINIMA CUANTIA ALCALDÍA MUNICIPIO DE MIRAFLORES CMC-065 DE 2016	ADQUISICION DE INSUMOS PARA LOS BOTTIQUES DE LAS SECRETARIAS DEL MUNICIPIO DE MIRAFLORES, BOYACA	\$ 15,847,631	UNICO PAGO	07 DIAS	2	NO ESTÁ OBLIGADA A EXIGIR GARANTÍAS EN ESTE PROCESO DE CONTRATACIÓN POR SER DE MÍNIMA CUANTÍA, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 7 DE LA LEY 1150 DE 2007 Y EL ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.4. DEL DECRETO 1082 DE 2015
--	---	---------------	------------	---------	---	---

CPS LEONARDO BENAVIDES FIGUEROA
ESTUDIO DEL SECTOR
GESTION CONTRATACION

DR ELKIN DARIO RAGUARRUEDA
SUBDIRECTOR FINANCIERO
APROBO